自日本分割

日本国界部庁

①英用新袭出额负令 图45-16870

HES HES 74 A OLB

@実用新睾公報

昭和45年(1970) 7 月11日 **92.2**

(会4里)

◎テーパー耐放加工物を送し送り寄費し得るセッ タレスダタインダー

62

940-8979

(A) EL

Ħ 昭40(1965) 2月98

94 出頭人に戻し

ŒШ ABH-

> 山部市夏原町1018019中川 新级过业华式会社内

代 選 人 身惡土 秋本正安

経験の態度な影響

等!西は本年委センタ レスグラインダーの原理 セポナギ面図、第1回は第一部の強風図、第1回 別邸、第4回は本寵セ! タレスメラインダーによ り研削した被加工物が正面的、第5回は他の実施 列七录字平因图で多 6。

世代の詳細な世代

加工物を通し違り研削し得るセンタレスグライン ゲーに関するものである。

一般にテーパーもの被加工的を返し送り研修す るとナーペーが得りとられてしまうため、一定会 採用されている。全ずこの従来型から設別すると 第3周イビ示す仕上つた飲加工物を送り方向と逆 の方向に引出するのと、何四日に示す如く、四数 能石の表面の一部と凹所を設け、数加工物の仕上 げ終了企業において品物が四所に陷入してそのま 30 オグライングー間から存下せしめる方法とがある しかし何れも欠点があり許さは作用時間が多くか かり非結率的である欠点を有し、後者は無益能石 に送り角を十分与えておかないと調査配賞の一郎 転につきを加工物を一本丸仕上げることができた。27 れて結婚をお肝剤経費の出口負いも果ま、数節が いため、研究しろの大さいものには使用できない 欠点がある。

元々ドリルは終4関人に分すようにパックテー パーを形成するものであるが、そのケーパーは包 めて小さく、その一質を挙げると5分のドゥルで 生婦が4、99~4、98%あるのに対し求能性 4. 92分と低かり、05~0、08m四級くな つているすにたい、

そこで本実は第4回8に示すような遵子制能が 形成されたドリルであつても実足上支援左く使用 し得、かえつてチャケヤング等で従来型のドラル より汚れていることに無且し、 とりルなとのテー パー階の製品を起挙的かつ延復に研測し得るセン か タレスグライングーを提供せんといて考慮したも ので以下その具体的構造を固定につして観察する 因において人はツイストドリルなどのナーバー 路の敬加工物、1は研問政府、2は調査部名、8 は彼如工物を支える受視、4社研構総合1と調査 は逆米型センタレスアラインダーの原理を取す流 25 配石を関のいわゆる研開開業の出口側に記念した 文点紙を央々示す。さらに引は文点収4に近接し て配収した労性素材からなる一対の取り出し=一 フーで、研解医育1と調整色石まとの初前観測か ら統領工物人の新部が突き出たときその規節を収 本窓はソイストドリルなどナーパーを附した彼 20 り出しローターも。8で細心と同時に被加工組入 * を、文点仮4を支点としてその先指を折削的数か ち上力に製出する力肉に浮き上げ、そのまま取り 出しローラー5。 5個に辞い込んで彼如工物を取 り出す。取り出しセーラー5。まにはナーパーを 进って研解したところで彼如工物を収出す方位が 25 形成すると共仁互に反反方向で彼加工的Aせくわ え込むように摂放回転せしめ、放取り出しローラ 一の問転的を砥石側に伝く気けて配配する。 争は 技術工物人のストレート状の終認、予以技術工物 のアーパー部分である。

> 上述のように本質は新期限を1額整礎石2のい わゆる新削弱域の出口質に支点板を全性質をしめ ると共にその外質にテーパー物の一対の取り出し ローテート、多女位屋せしめこれを向付するよう た構成したから、技体工物人が前期と同時に进ら 超転している項り出しローテーを、 3によって終 まれると文点仮4を支点として被加工時人の先出 (ギリルの免疫) が浮き上げられそのま トローラ ーを、る間に明い込まれて、テーバー部分了をあ